



# **Service Manual**

## **Einbauherd**

## **EMZH 3460/01 BR**

---

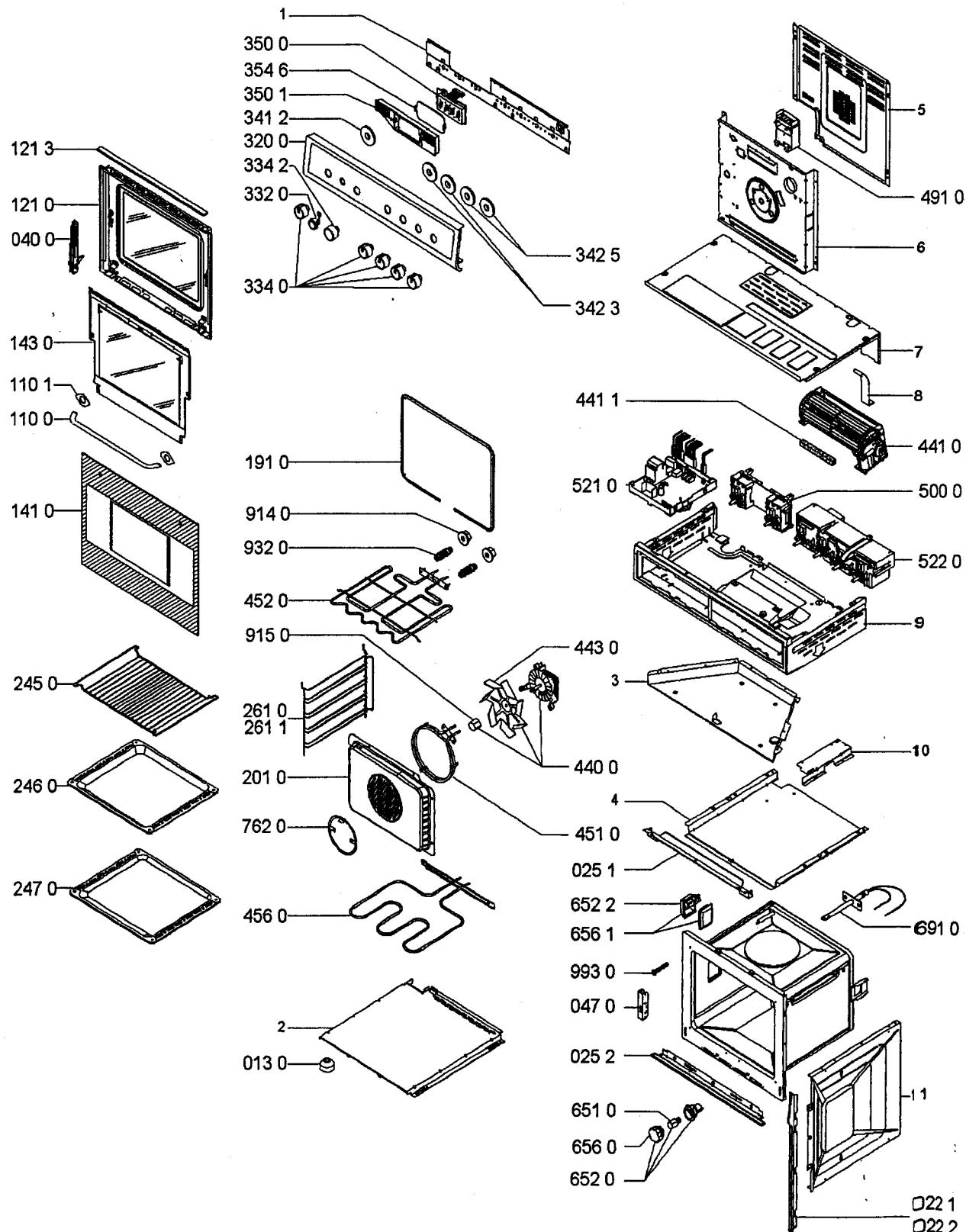
<b>Modell</b>	EMZH 3460/01 BR	
<b>Version</b>	8574 924 01000	Seite
Ersatzteilliste		2
Explosionszeichnung		3
Anschlußplan		4 - 5
Technische Daten		6

## Ersatzteilliste

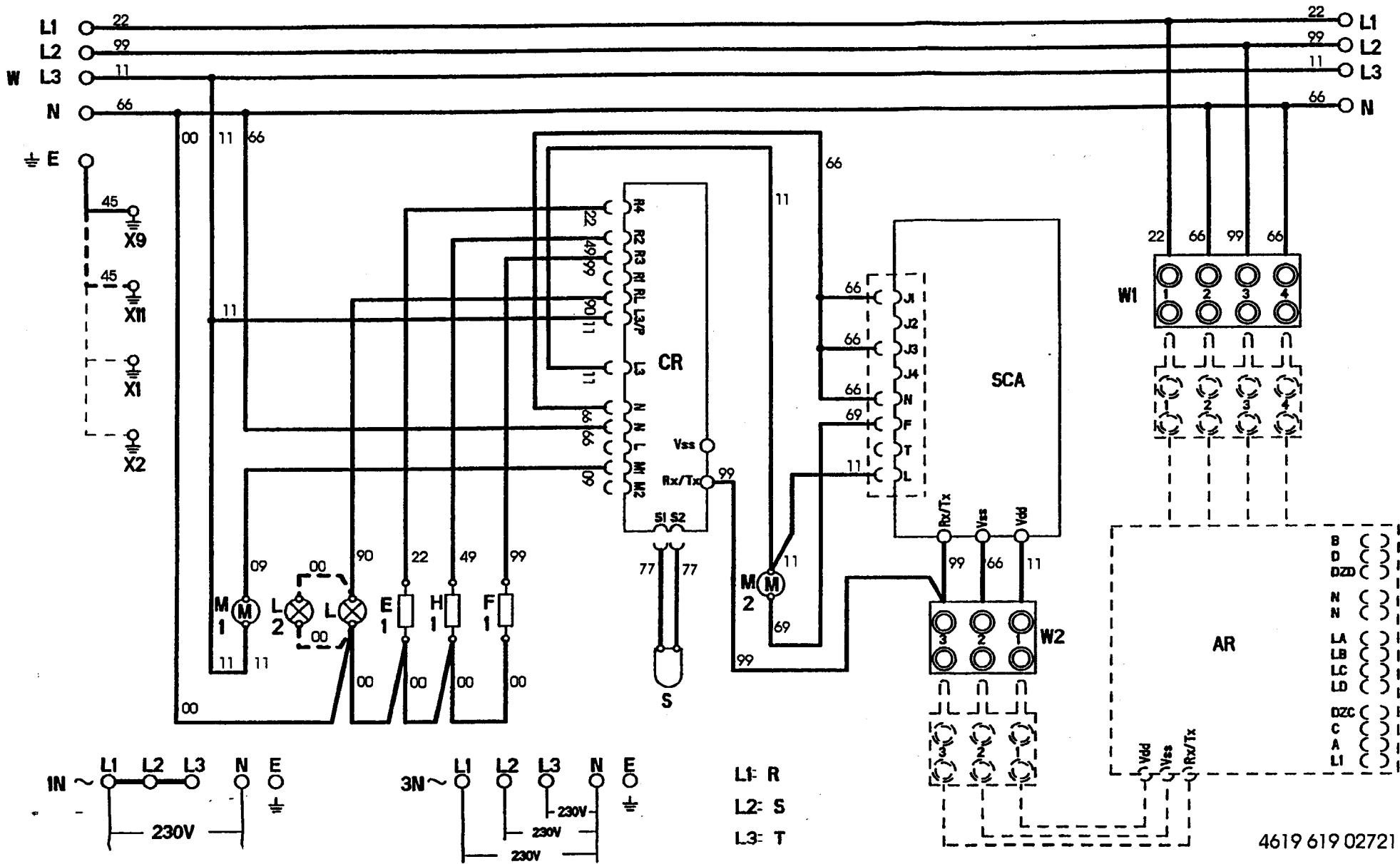
Model EMZH 3460/01 BR  
Service No. 857492401000  
Version 857492401000

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
013 0	<b>4819 532 68908</b>	Distanzstueck
022 1	<b>4819 460 78709</b>	Dekorl.seitlich links
022 2	<b>4819 460 78708</b>	Dekorl.seitlich rechts
025 1	<b>4819 460 78627</b>	Profil,unten
025 2	<b>4819 460 78844</b>	Profil,unten
040 0	<b>4819 417 19458</b>	Scharnier
047 0	<b>4819 466 89197</b>	Zugrollenhalter
110 0	<b>4819 498 78212</b>	Handgriff
110 1	<b>4819 462 48456</b>	Gummi Ring
121 0	<b>4819 442 39381</b>	Innentuer
121 3	<b>4819 460 89431</b>	Zierleiste
141 0	<b>4819 450 58443</b>	Tuerscheibe
143 0	<b>4819 459 28301</b>	Rahmen
191 0	<b>4819 468 18109</b>	Dichtung
201 0	<b>4819 442 39496</b>	Blende
245 0	<b>4819 458 19991</b>	Backrost
246 0	<b>4819 418 38366</b>	Backblech
247 0	<b>4819 418 38367</b>	Auffangschale
261 0	<b>4819 458 68266</b>	Einhaengegitter links
261 1	<b>4819 458 68265</b>	Einhaengegitter rechts
320 0	<b>4819 453 59334</b>	Schalterleiste
332 0	<b>4819 276 18433</b>	Mikroschalter BR.
334 0	<b>4819 411 29693</b>	Knopf
334 2	<b>4819 411 29798</b>	Knopf
341 2	<b>4819 413 79305</b>	Skalenscheibe
342 3	<b>4819 413 79221</b>	Skalenscheibe
342 5	<b>4819 413 79222</b>	Skalenscheibe
350 0	<b>4819 130 38087</b>	Display
350 1	<b>4819 404 79544</b>	Halter
354 6	<b>4819 902 00644</b>	Display Glas
440 0	<b>4819 361 78242</b>	Motor Heissluft
441 0	<b>4819 361 18475</b>	Motor 230 V 22W
441 1	<b>4819 468 18099</b>	Dichtung
443 0	<b>4819 515 48065</b>	Luefterrard
451 0	<b>4819 259 28823</b>	Heizelement Heissluft
452 0	<b>4819 259 28992</b>	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	<b>4819 259 28989</b>	Heizelement Unterhitze KIT 240 V1450W
491 0	<b>4819 290 68364</b>	Klemmkasten
500 0	<b>4819 214 78694</b>	Modul BO-Wahlschalter+Timer
521 0	<b>4819 310 39791</b>	Kontrolleinheit elektronisch KIT 2 D
522 0	<b>4819 214 78704</b>	Kontrolleinheit Mulde
651 0	<b>4819 134 88153</b>	Lampe,Herd
652 0	<b>4819 255 18237</b>	Lampenfassung
652 2	<b>4819 255 18227</b>	Lampenfassung
656 0	<b>4819 450 69844</b>	Lampenglas
656 1	<b>4819 450 58438</b>	Lampenglas
691 0	<b>4819 210 78097</b>	Temperaturfueh.
762 0	<b>4819 480 48329</b>	Einlage
914 0	<b>4819 505 18323</b>	Mutter
915 0	<b>4819 505 18145</b>	Mutter Luefterfluegel
932 0	<b>4819 492 68714</b>	Feder
993 0	<b>4819 310 39087</b>	Montagesatz

## Explosionszeichnung



## Anschußplan

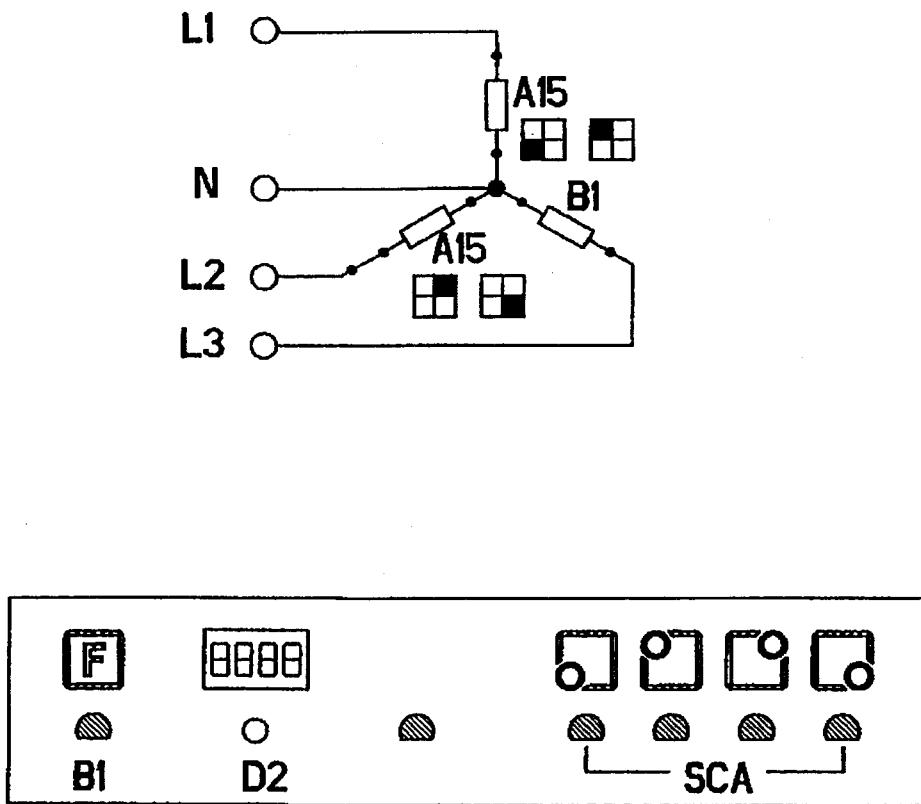


## Anschlußplan

## Legende

AR : Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde  
 B1 : Backofen Wahlschalter  
 CR : Elektron. Bedieneinheit für Backofen  
 D2 : Timer Backofen  
 E1 : Heizelement Grill / Oberhitze  
 F1 : Heizelement Heißluft  
 H1 : Heizelement Unterhitze  
 L : Ofenlampe  
 L2 : Ofenlampe seitlich  
 M1 : Backofen Motor  
 M2 : Kühlgebläse  
 S : Temperaturfühler  
 SCA : Elektron. Bedieneinheit für Kochmulde  
 W : Anschlußleiste Netz  
 W1 : Leistungsstecker  
 W2 : Signalstecker  
 X1 : Erde Gehäuse  
 X2 : Erde Kochmulde  
 X9 : Erde Oberhitze  
 X11 : Erde Lampenfassung seitlich

00 : Schwarz  
 11 : Braun  
 22 : Rot  
 33 : Orange  
 44 : Gelb  
 55 : Grün  
 66 : Blau  
 77 : Violett  
 88 : Himmelblau  
 99 : Weiß  
 09 : Weiß - schwarz  
 29 : Weiß - rot  
 49 : Weiß - gelb  
 69 : Weiß - blau  
 90 : Grau  
 - 45 : Gelb - grün



4619 619 02721

## Technische Daten

### Elektrische Anschlüsse

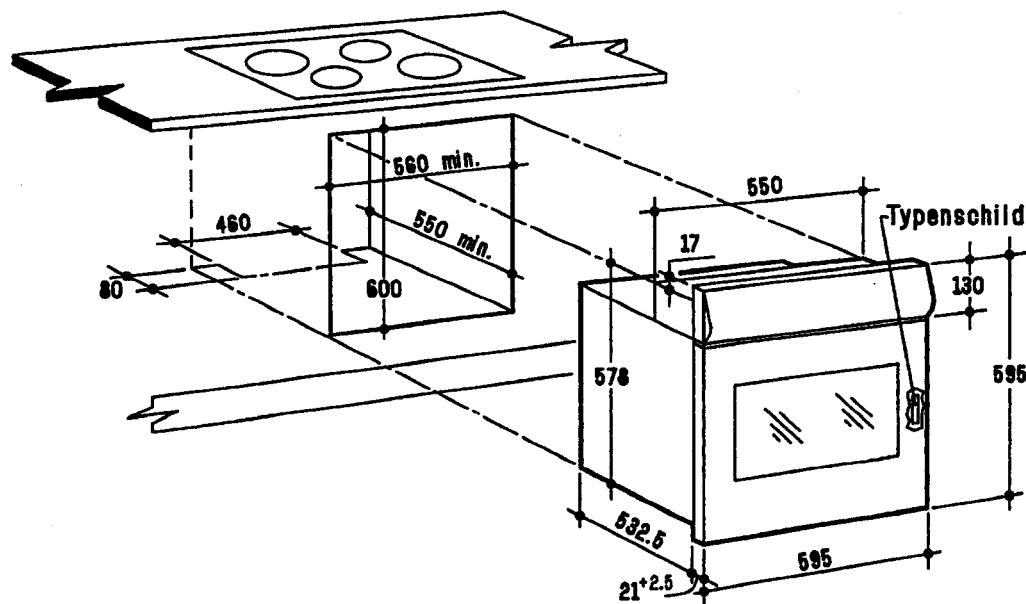
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	2550		W
Oberhitzeheizkörper / Grillheizkörper	2450		W
Unterhitzeheizkörper	1450		W
Heißluftheizkörper	2000		W

### Elektrische Bauteile

Auto Timer	Eingabemodul
Kochstellenregelung	Elektron. Bedieneinheit

### Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



z8100001



# **Service Manual**

## **Einbauherd**

## **EMZH 3460/01 SW**

---

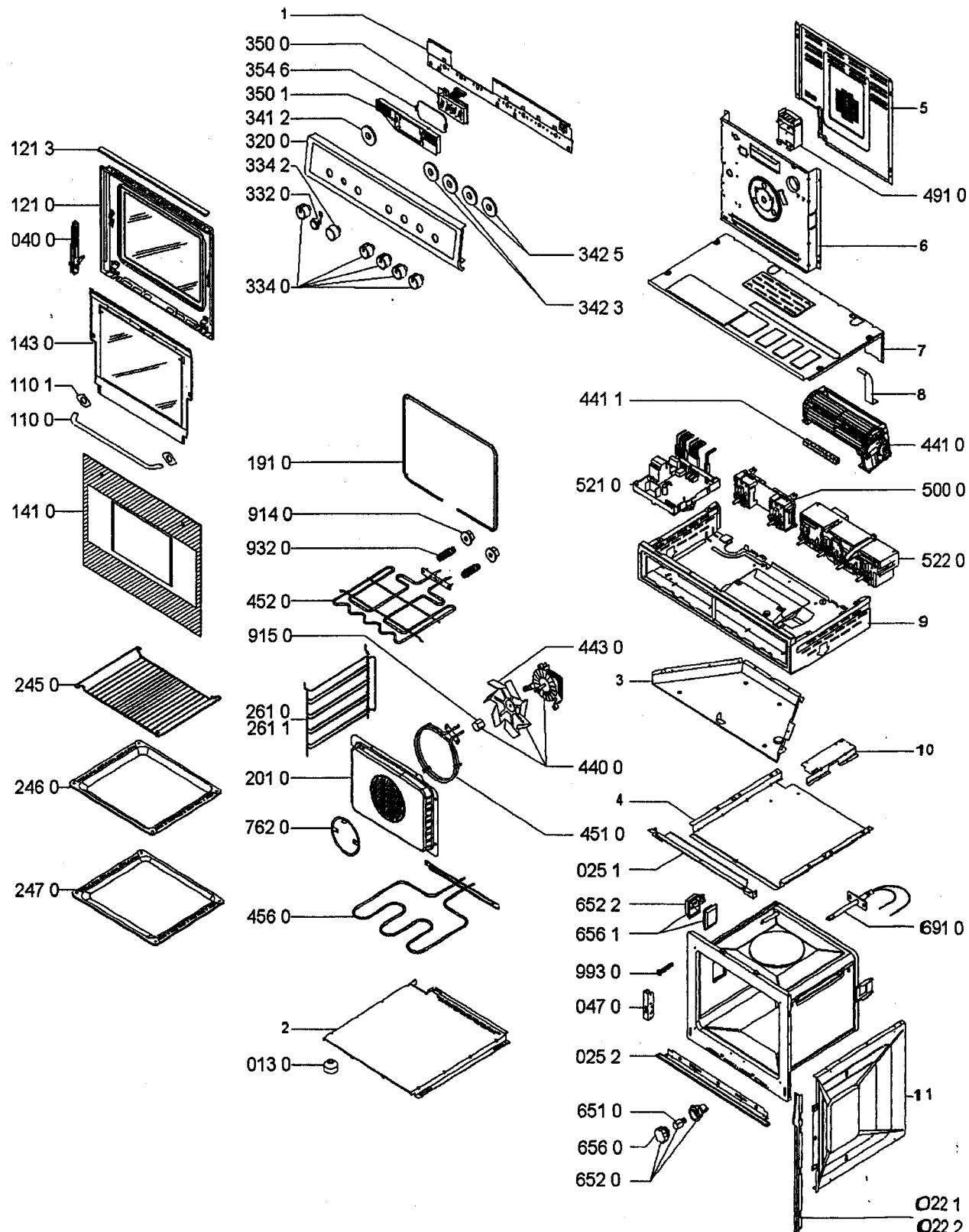
<b>Modell</b>	EMZH 3460/01 SW	
<b>Version</b>	8574 924 01020	Seite
Ersatzteilliste		2
Explosionszeichnung		3
Anschlußplan		4 - 5
Technische Daten		6

## Ersatzteilliste

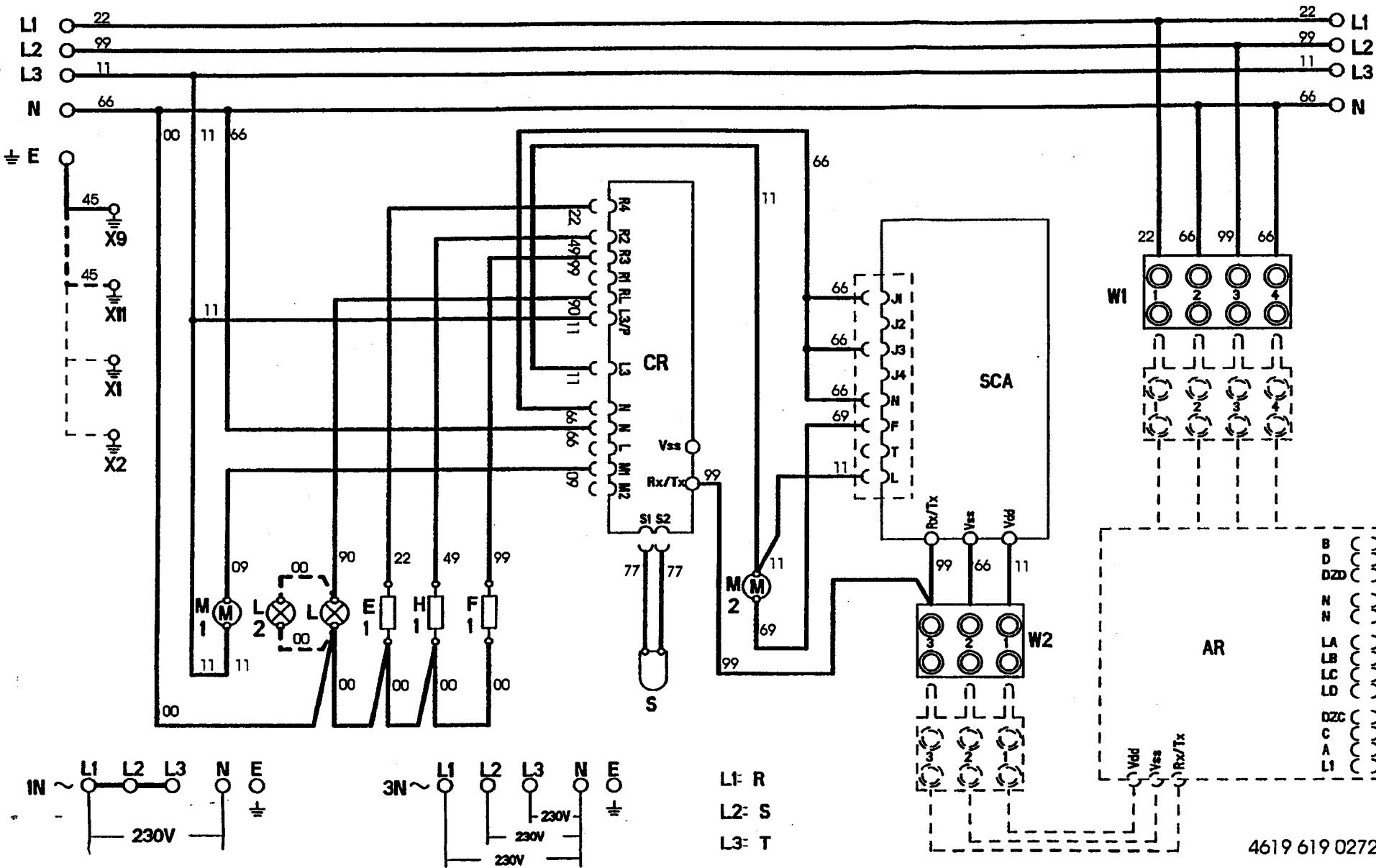
Model EMZH 3460/01 SW  
Service No. 857492401020  
Version 857492401020

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
013 0	<b>4819 532 68908</b>	Distanzstueck
022 1	<b>4819 460 78648</b>	Dekor.seitlich links
022 2	<b>4819 460 78647</b>	Dekor.seitlich rechts
025 1	<b>4819 460 78627</b>	Profil,unten
025 2	<b>4819 460 78851</b>	Profil,unten
040 0	<b>4819 417 19458</b>	Scharnier
047 0	<b>4819 466 89197</b>	Zugrollenhalter
110 0	<b>4819 498 78217</b>	Handgriff
110 1	<b>4819 462 48456</b>	Gummi Ring
121 0	<b>4819 442 39381</b>	Innentuer
121 3	<b>4819 460 89431</b>	Zierleiste
141 0	<b>4819 450 58445</b>	Tuerscheibe
143 0	<b>4819 459 28301</b>	Rahmen
191 0	<b>4819 468 18109</b>	Dichtung
201 0	<b>4819 442 39496</b>	Blende
245 0	<b>4819 458 19991</b>	Backrost
246 0	<b>4819 418 38366</b>	Backblech
247 0	<b>4819 418 38367</b>	Auffangschale
261 0	<b>4819 458 68266</b>	Einhaengegitter links
261 1	<b>4819 458 68265</b>	Einhaengegitter rechts
320 0	<b>4819 453 59336</b>	Schalterleiste
332 0	<b>4819 276 18435</b>	Mikroschalter BL
334 0	<b>4819 411 29692</b>	Knopf
334 2	<b>4819 411 29802</b>	Knopf
341 2	<b>4819 413 79305</b>	Skalenscheibe
342 3	<b>4819 413 79221</b>	Skalenscheibe
342 5	<b>4819 413 79222</b>	Skalenscheibe
350 0	<b>4819 130 38087</b>	Display
350 1	<b>4819 404 79544</b>	Halter
354 6	<b>4819 902 00644</b>	Display Glas
440 0	<b>4819 361 78242</b>	Motor Heissluft
441 0	<b>4819 361 18475</b>	Motor 230 V 22W
441 1	<b>4819 468 18099</b>	Dichtung
443 0	<b>4819 515 48065</b>	Luefterrad
451 0	<b>4819 259 28823</b>	Heizelement Heissluft
452 0	<b>4819 259 28992</b>	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	<b>4819 259 28989</b>	Heizelement Unterhitze KIT 240 V1450W
491 0	<b>4819 290 68364</b>	Klemmkasten
500 0	<b>4819 214 78694</b>	Modul BO-Wahlschalter+Timer
521 0	<b>4819 310 39791</b>	Kontrolleinheit elektronisch KIT 2 D
522 0	<b>4819 214 78704</b>	Kontrolleinheit Mulde
651 0	<b>4819 134 88153</b>	Lampe,Herd
652 0	<b>4819 255 18237</b>	Lampenfassung
652 2	<b>4819 255 18227</b>	Lampenfassung
656 0	<b>4819 450 69844</b>	Lampenglas
656 1	<b>4819 450 58438</b>	Lampenglas
691 0	<b>4819 210 78097</b>	Temperaturfueh.
762 0	<b>4819 480 48329</b>	Einlage
914 0	<b>4819 505 18323</b>	Mutter
915 0	<b>4819 505 18145</b>	Mutter Luefterfluegel
932 0	<b>4819 492 68714</b>	Feder
993 0	<b>4819 310 39087</b>	Montagesatz

## Explosionszeichnung



**Anschußplan**

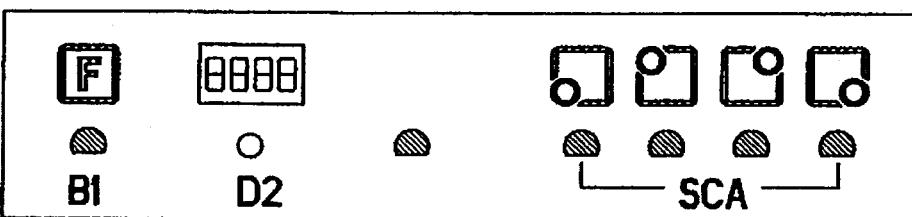
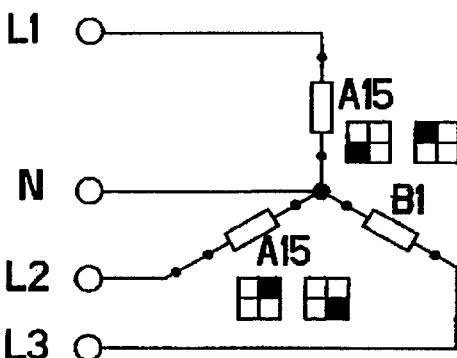


## Anschlußplan

## Legende

AR : Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde  
 B1 : Backofen Wahlschalter  
 CR : Elektron. Bedieneinheit für Backofen  
 D2 : Timer Backofen  
 E1 : Heizelement Grill / Oberhitze  
 F1 : Heizelement Heißluft  
 H1 : Heizelement Unterhitze  
 L : Ofenlampe  
 L2 : Ofenlampe seitlich  
 M1 : Backofen Motor  
 M2 : Kühlgebläse  
 S : Temperaturfühler  
 SCA : Elektron. Bedieneinheit für Kochmulde  
 W : Anschlußleiste Netz  
 W1 : Leistungsstecker  
 W2 : Signalstecker  
 X1 : Erde Gehäuse  
 X2 : Erde Kochmulde  
 X9 : Erde Oberhitze  
 X11 : Erde Lampenfassung seitlich

00 : Schwarz  
 11 : Braun  
 22 : Rot  
 33 : Orange  
 44 : Gelb  
 55 : Grün  
 66 : Blau  
 77 : Violett  
 88 : Himmelblau  
 99 : Weiß  
 09 : Weiß - schwarz  
 29 : Weiß - rot  
 49 : Weiß - gelb  
 69 : Weiß - blau  
 90 : Grau  
 - 45 : Gelb - grün



4619 619 02721

## Technische Daten

### Elektrische Anschlüsse

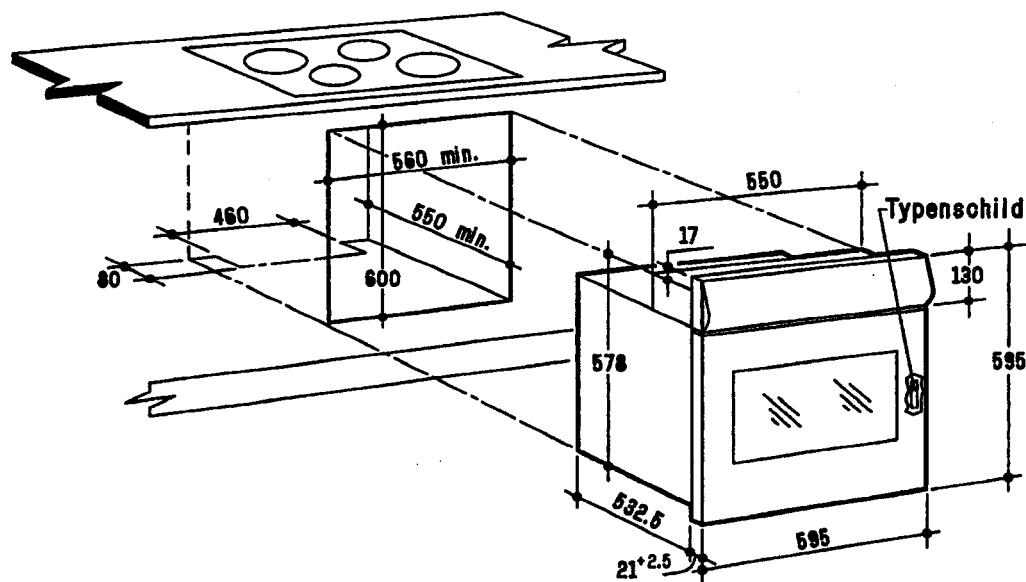
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	2550		W
Oberhitzeheizkörper / Grillheizkörper	2450		W
Unterhitzeheizkörper	1450		W
Heißluftheizkörper	2000		W

### Elektrische Bauteile

Auto Timer	Eingabemodul
Kochstellenregelung	Elektron. Bedieneinheit

### Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



z8100001



---

# **Service Manual**

## **Einbauherd**

## **EMZH 3460/01 IN**

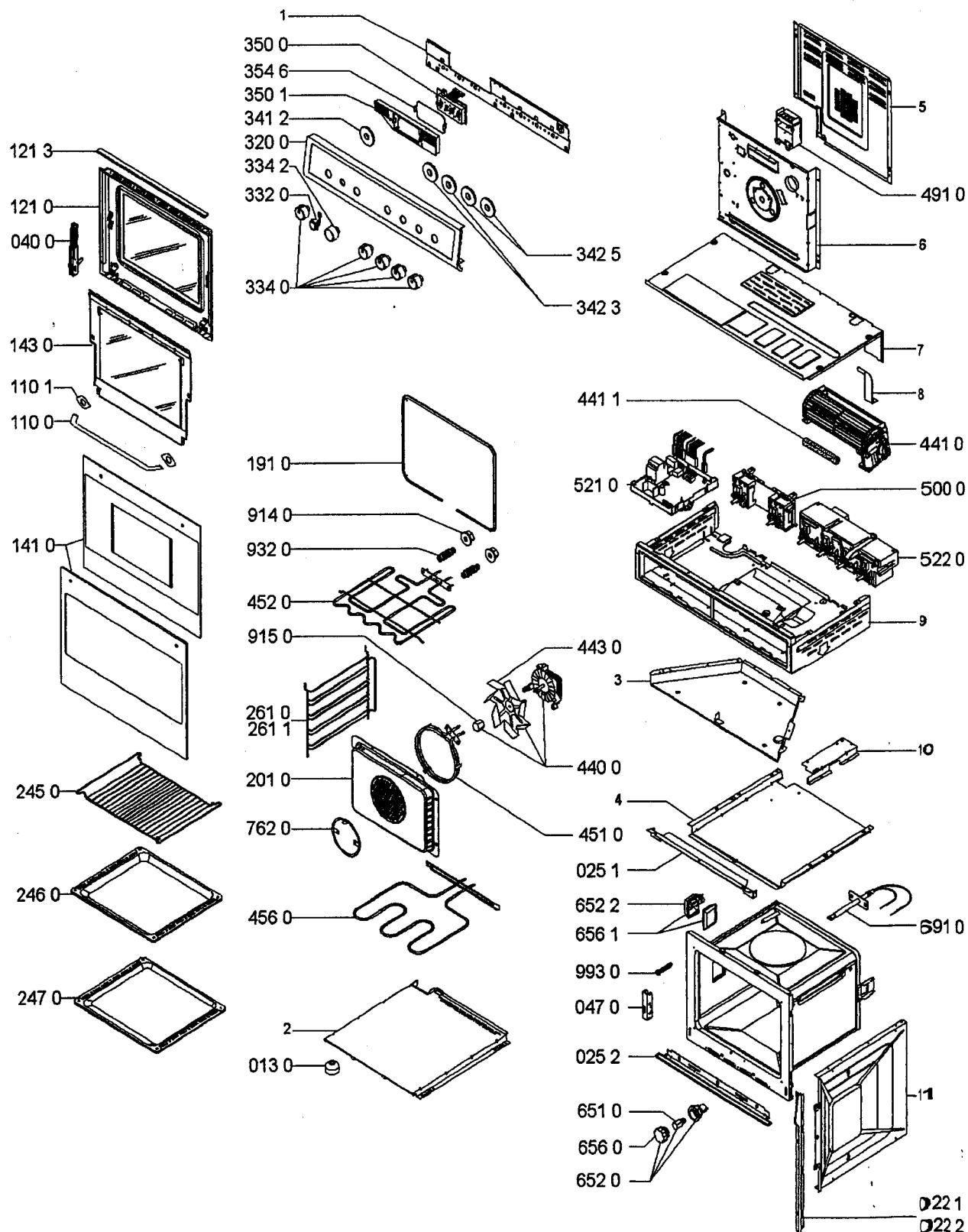
---

<b>Modell</b>	EMZH 3460/01 IN	
<b>Version</b>	8574 924 01030	Seite
	Ersatzteilliste	2
	Explosionszeichnung	3
	Anschlußplan	4 - 5
	Technische Daten	6

## Ersatzteilliste

Model EMZH 3460/01 IN  
Service No. 857492401030  
Version 857492401030

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
013 0	<b>4819 532 68908</b>	Distanzstueck
022 1	<b>4819 460 78626</b>	Dekor.seitlich links
022 2	<b>4819 460 78625</b>	Dekor.seitlich rechts
025 1	<b>4819 460 78627</b>	Profil,unten
025 2	<b>4819 460 78321</b>	Zierleiste
040 0	<b>4819 417 19458</b>	Scharnier
047 0	<b>4819 466 89197</b>	Zugrollenhalter
110 0	<b>4819 498 78196</b>	Handgriff
110 1	<b>4819 462 48456</b>	Gummi Ring
121 0	<b>4819 442 39381</b>	Innentuer
121 3	<b>4819 460 89431</b>	Zierleiste
141 0	<b>4819 450 58446</b>	Tuerscheibe
143 0	<b>4819 459 28301</b>	Rahmen
191 0	<b>4819 468 18109</b>	Dichtung
201 0	<b>4819 442 39496</b>	Blende
245 0	<b>4819 458 19991</b>	Backrost
246 0	<b>4819 418 38366</b>	Backblech
247 0	<b>4819 418 38367</b>	Auffangschale
261 0	<b>4819 458 68266</b>	Einhaengegitter links
261 1	<b>4819 458 68265</b>	Einhaengegitter rechts
320 0	<b>4819 453 59337</b>	Schalterleiste
332 0	<b>4819 276 18435</b>	Mikroschalter BL
334 0	<b>4819 411 29694</b>	Knopf
334 2	<b>4819 411 29803</b>	Knopf
341 2	<b>4819 413 79305</b>	Skalenscheibe
342 3	<b>4819 413 79221</b>	Skalenscheibe
342 5	<b>4819 413 79222</b>	Skalenscheibe
350 0	<b>4819 130 38087</b>	Display
350 1	<b>4819 404 79544</b>	Halter
354 6	<b>4819 902 00644</b>	Display Glas
440 0	<b>4819 361 78242</b>	Motor Heissluft
441 0	<b>4819 361 18475</b>	Motor 230 V 22W
441 1	<b>4819 468 18099</b>	Dichtung
443 0	<b>4819 515 48065</b>	Luefterrard
451 0	<b>4819 259 28823</b>	Heizelement Heissluft
452 0	<b>4819 259 28992</b>	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	<b>4819 259 28989</b>	Heizelement Unterhitze KIT 240 V1450W
491 0	<b>4819 290 68364</b>	Klemmkasten
500 0	<b>4819 214 78694</b>	Modul BO-Wahlschalter+Timer
521 0	<b>4819 310 39791</b>	Kontrolleinheit elektronisch KIT 2 D
522 0	<b>4819 214 78704</b>	Kontrolleinheit Mulde
651 0	<b>4819 134 88153</b>	Lampe,Herd
652 0	<b>4819 255 18237</b>	Lampenfassung
652 2	<b>4819 255 18227</b>	Lampenfassung
656 0	<b>4819 450 69844</b>	Lampenglas
656 1	<b>4819 450 58438</b>	Lampenglas
691 0	<b>4819 210 78097</b>	Temperaturfueh.
762 0	<b>4819 480 48329</b>	Einlage
914 0	<b>4819 505 18323</b>	Mutter
915 0	<b>4819 505 18145</b>	Mutter Luefterfluegel
932 0	<b>4819 492 68714</b>	Feder
993 0	<b>4819 310 39087</b>	Montagesatz

**Explosionszeichnung**

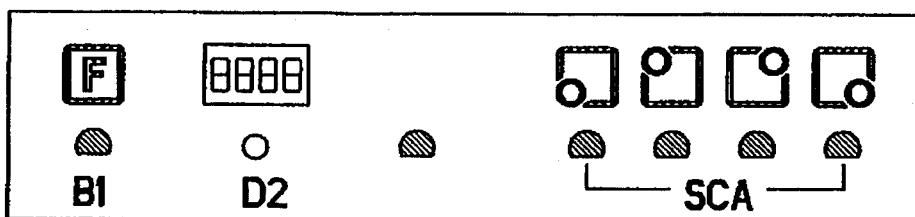
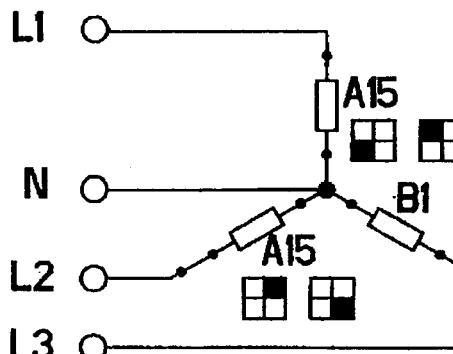


## Anschlußplan

## Legende

AR : Elektron. Leistungseinheit für Kochmulde  
 B1 : Backofen Wahlschalter  
 CR : Elektron. Bedieneinheit für Backofen  
 D2 : Timer Backofen  
 E1 : Heizelement Grill / Oberhitze  
 F1 : Heizelement Heißluft  
 H1 : Heizelement Unterhitze  
 L : Ofenlampe  
 L2 : Ofenlampe seitlich  
 M1 : Backofen Motor  
 M2 : Kühlgebläse  
 S : Temperaturfühler  
 SCA : Elektron. Bedieneinheit für Kochmulde  
 W : Anschlußleiste Netz  
 W1 : Leistungsstecker  
 W2 : Signalstecker  
 X1 : Erde Gehäuse  
 X2 : Erde Kochmulde  
 X9 : Erde Oberhitze  
 X11 : Erde Lampenfassung seitlich

00 : Schwarz  
 11 : Braun  
 22 : Rot  
 33 : Orange  
 44 : Gelb  
 55 : Grün  
 66 : Blau  
 77 : Violett  
 88 : Himmelblau  
 99 : Weiß  
 09 : Weiß - schwarz  
 29 : Weiß - rot  
 49 : Weiß - gelb  
 69 : Weiß - blau  
 90 : Grau  
 - 45 : Gelb - grün



4619 619 02721

## Technische Daten

### Elektrische Anschlüsse

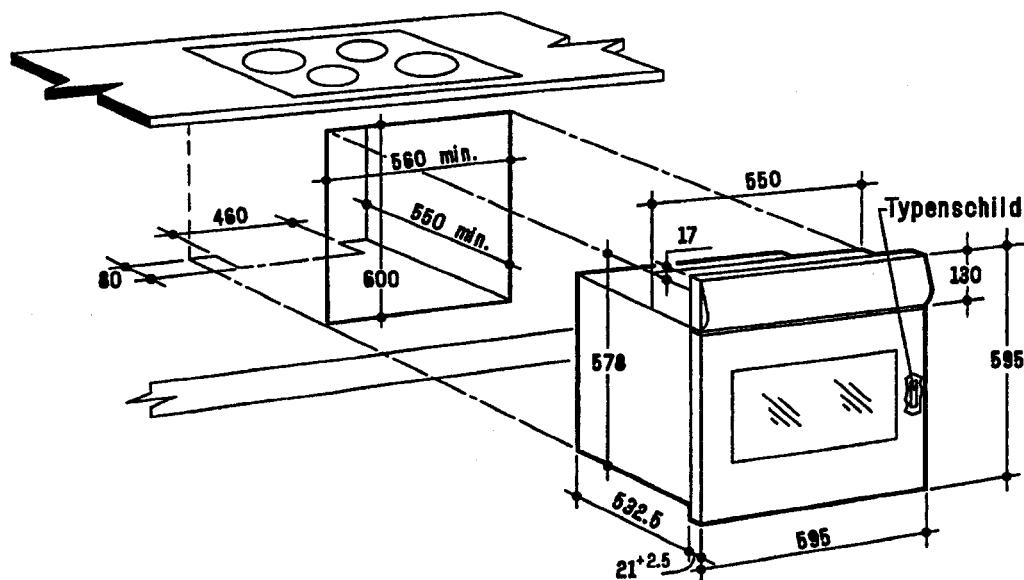
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	400 V	3N~ 50	Hz
	400 V	2N~ 50	Hz
	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	2550		W
Oberhitzeheizkörper / Grillheizkörper	2450		W
Unterhitzeheizkörper	1450		W
Heißluftheizkörper	2000		W

### Elektrische Bauteile

Auto Timer	Eingabemodul
Kochstellenregelung	Elektron. Bedieneinheit

### Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



z8100001